Index of Claims

Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/052,961 BERGER, JOSEPH R.
Examiner Art Unit

| | 10/052,961 | BERGER, JOSEP | PHR. |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|------|
| | Examiner Shengjun Wang | Art Unit 1617 | |
| √ Rejected — (Through num Cancelled | | A Appeal | |

| | | = | Allow | ed | | ÷ | F | testr | icte | d | | | | <u>'</u> | Inte | rfer | en | ce | | 0 | | Ol | oje | cte | d | | | |
|---------------|-----|----------|---------------|---------|----------|--------|------------|----------|---------------|----------|----------|--------|-----|----------|---------|----------|-----|-------|------------|----------|-----|----|---------------|----------|---------------|----------|----------|----|
| CI | aim | Т | | Date | | | 1 [| laim | $\overline{}$ | | _ | Da | ite | - | | \neg | ſ | Cl | aim | _ | - | _ | _ | Date | _ | _ | | ٦. |
| Final | | 130 | , | | | | Final | Т | 1/2/06 | | | Ī | Ī | | | П | | Final | Original | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | I | | 1 🗀 | 51 | | Ħ | П | I | I | \top | I | П | ı | | 101 | | | | | | \exists | | _ | _ |
| | 2 | | | | | | | 52 | | | | I | Ι | \perp | | | [| | 102 | | Ξ | | | | | | \Box | _ |
| _ | 3 | | $\perp \perp$ | 1 | \perp | _ | 4 📙 | 53 | | Ш | Ш | 4 | 1 | 1 | | Ш | ļ | | 103 | | | | | | | | | 4 |
| - | 4 | - | + | | \vdash | + | | 54 | | \vdash | Н | 4 | + | 4 | + | Н | - } | | 104 105 | Н | _ | _ | _ | | _ | 4 | + | 4 |
| \vdash | 5 | Н | + | + | + | | - ⊢ | 55 56 | | + | Н | + | + | + | +- | Н | ŀ | | 105 | Н | - | - | - | \vdash | - | \dashv | + | - |
| - | 7 | Н | | + | + | - | ┥┝ | 57 | | ╁ | Н | + | + | + | + | Н | - 1 | _ | 107 | Н | - | - | - | Н | - | - | + | - |
| \vdash | 8 | - | ++ | ++ | + | + | 1 - | 58 | | +- | Н | + | + | + | + | Н | 1 | - | 108 | ↤ | - | Н | \dashv | Н | + | \dashv | + | - |
| - | 9 | | | ++ | + | + | 1 — | 59 | | 1 | Н | + | + | + | + | Н | ł | | 109 | \vdash | - | Н | \dashv | Н | _ | \dashv | + | ┨ |
| \vdash | 10 | | | + | + | \neg | 1 | 60 | | | \vdash | + | + | _ | +- | Н | ı | | 110 | H | _ | | \neg | Н | _ | _ | \top | ٦. |
| | 11 | Т | | \top | Т | \top | 1 | 61 | | Т | П | \top | Ť | 1 | \top | П | ı | | 111 | | _ | П | _ | | \dashv | _ | \top | 7 |
| | 12 | | | | П | |] [| 62 | 2 1 | П | П | \top | T | | \top | | ı | | 112 | | | П | ╗ | | | | | 7 |
| | 13 | L | | | | | | 63 | | | | | | | | | [| | 113 | | | | | | \Box | | | |
| | 14 | _ | | | | | | 64 | Ш | | | | 1 | | | Ш | | | 114 | | _ | | | | | | | |
| \vdash | 15 | 1 | $\perp \perp$ | ++ | ╄ | - | ↓ | 65 | | 4 | Н | 4 | 4 | 4 | _ | Ш | | | 115 | \sqcup | | Ш | _ | | _ | 4 | 4 | 4 |
| - | 16 | - | - | + | 1 | | 1 - | 66 | | - | Н | 4 | 4 | 4 | - | Н | ı | | 116 | ⊢ | _ | _ | _ | _ | _ | - | 4 | _ |
| - | 17 | ⊢ | + | + | + | - | 1 - | 67 | | \vdash | Н | + | + | + | - | Н | ŀ | _ | 117 | Н | _ | Н | - | Н | - | - | + | - |
| \vdash | 19 | \vdash | + | ++ | + | + | 1 H | 68 | | \vdash | Н | + | + | + | + | Н | H | | 118 | \vdash | | Н | - | _ | \dashv | - | + | - |
| \vdash | 20 | ╁ | + | +-+- | + | + | ┨┝ | 70 | | + | Н | + | + | + | +- | Н | H | - | 120 | Н | _ | Н | - | Н | + | -+ | + | - |
| \vdash | 21 | + | + | + | + | + | ┨┝ | 7 | | + | Н | + | + | + | + | Н | - } | - | 121 | Н | | Н | Н | Н | + | + | + | - |
| \vdash | 22 | $^{+}$ | -1- | + | + | + | 1 - | 72 | | H | Н | + | + | + | + | Н | ı | | 122 | Н | _ | Н | Н | Н | \dashv | \dashv | + | + |
| | 23 | т | | + | 1- | _ | 1 - | 73 | | T | П | _ | 7 | 7 | _ | Н | ı | | 123 | 1 | _ | Н | | | 7 | 7 | $^{+}$ | ┪ |
| | 24 | | | | | | 1 🗀 | 74 | | | П | \top | T | \top | | \vdash | ì | | 124 | П | | П | $\overline{}$ | | \neg | ╛ | \neg | 7 |
| | 25 | | | | \Box | \neg | 1 🗆 | 75 | 5 | П | П | \top | T | | | П | ì | | 125 | П | _ | П | П | | _ | 7 | \neg | 7 |
| | 26 | | | | | | | 76 | | | | \Box | I | \Box | | | į | | 126 | | | | | | | | \Box | |
| | 27 | 匚 | | | \Box | |] [| 77 | | | | \Box | I | \Box | | | - [| | 127 | | | | П | | | | | |
| _ | 28 | _ | | \perp | 1 | _ | 4 📙 | 78 | | \perp | Ш | _ | 4 | 4 | | Ш | - 1 | | 128 | \sqcup | _ | Ш | | Ш | _ | _ | 4 | _ |
| <u></u> | 29 | ┞- | - | | 1 | _ | ⇃⇂ | 79 | | 4 | ш | - | 4 | 4 | - | Н | - 1 | | 129 | \vdash | _ | Ш | _ | | _ | _ | _ | _ |
| \vdash | 30 | ⊢ | | ++ | 1 | + | ┨ ├─ | 80 | | \vdash | Н | + | + | + | | Н | - 1 | _ | 130 | Н | _ | Н | - | | \dashv | - | + | _ |
| \vdash | 32 | + | ++ | ++ | + | + | 1 ⊢ | 8: | | + | \vdash | + | + | + | + | Н | - } | | 131 | \vdash | _ | Н | Н | Н | + | - | + | - |
| \vdash | 33 | ╁╌ | | +-+- | + | + | ┨┝ | 83 | | + | Н | + | + | + | + | Н | - 1 | - | 133 | \vdash | _ | Н | _ | Н | \dashv | - | + | - |
| \vdash | 34 | + | ++ | ++ | + | + | 1 | 84 | | + | Н | + | + | + | + | Н | | - | 134 | \vdash | | + | Н | Н | + | + | + | ┨ |
| \vdash | 35 | \vdash | | ++ | \top | _ | 1 🗀 | 8 | | T | Н | + | + | $^{+}$ | + | Н | | | 135 | Н | _ | Н | $\overline{}$ | Н | \dashv | _ | $^{+}$ | ┨ |
| | 36 | Т | | | \top | - | 1 🗀 | 86 | | \vdash | П | _ | 7 | 7 | _ | П | | _ | 136 | H | | П | \neg | П | \neg | 7 | 7 | ┑ |
| | 37 | Т | | | | | 1 🗀 | 87 | | T. | | 1. | | \neg | \top | П | | | 137 | | | П | | | | 1 | 1 | 7 |
| | 38 | | | | | | | 88 | | | | | I | | Т | | | Ī | 138 | | 111 | П | | | | | | |
| | 39 | | | \perp | ш | | | 89 | | \perp | Ц | _[| 4 | 4 | | 口 | П | | 139 | П | _ | П | ┙ | ш | _[| 1 | _[| _ |
| | 40 | ╙ | \vdash | \perp | ╀ | | 1 | 90 | | _ | Ц | _ | 4 | 4 | \perp | \vdash | | | 140 | \sqcup | | Ш | ш | Ш | _ | 4 | 4 | _ |
| - | 41 | ⊢ | + | + | - | _ | - 1 | 9 | | _ | Н | 4 | 4 | 4 | + | ш | 1 | _ | 141 | Н | _ | Н | ш | ш | _ | _ | 4 | - |
| - | 42 | + | ++ | ++ | + | + | 1 - | 92 | | + | Н | + | + | + | + | \vdash | | - | 142 | Н | | Н | Н | Н | \rightarrow | 4 | + | - |
| - | 43 | + | ++ | + | + | + | 1 - | 93 | | + | Н | + | + | + | + | \vdash | | | 143 | \vdash | _ | Н | Н | Н | + | \dashv | + | - |
| - | 45 | \vdash | ++ | + | + | - | | 9: | | + | Н | + | + | + | + | ↤ | н | _ | 145 | \vdash | _ | Н | Н | Н | \dashv | \dashv | + | - |
| - | 46 | + | ++ | + | + | + | | 98 | | + | Н | + | + | + | + | \vdash | 1 | _ | 146 | \vdash | | Н | Н | Н | \dashv | \dashv | + | - |
| - | 47 | \vdash | + | +- | + | + | 1 - | 97 | | + | Н | + | + | + | + | Н | | | 147 | \vdash | | Н | Н | Н | \dashv | \dashv | + | - |
| $\overline{}$ | 48 | | | | т | + | 1 🗀 | 98 | 3 | | Н | + | + | $^{+}$ | _ | Н | | | 148 | Н | _ | Н | П | Н | \dashv | _ | \dashv | ╛ |
| | 49 | | | | т | - | 1 | 99 | | T | Н | + | + | \top | \top | Н | ı | | 149 | Н | | Н | \neg | Н | \neg | \dashv | $^{+}$ | ┪ |
| _ | 50 | Т | | | т | \neg | 1 | 10 | | т | П | \top | 7 | \top | \top | П | | | 150 | П | | П | | П | ┪ | ┪ | _ | ヿ |